

DR6000 紫外可见光分光光度计

DR6000紫外可见光分光光度计是哈希公司全新推出的第四代分光光度计产品，由德国设计和生产，具有优异的分析精度，实现了结果可靠与高效测量的双重标准。

DR6000仪器内置了250多种预先编程设置好的方法（可测量参数请参考样本中17页表6《哈希分光光度计及比色计测量参数列表》），该仪器可广泛应用于工业，市政，环保，教育科研，疾控等领域的实验室水质监测。其特点为：

- 准双光束分光光度计
- 直读式—直接读取浓度值
- 直观的中文菜单导航系统以及7英寸的彩色触摸屏
- 可选配应用包，包括对饮用水，啤酒等的分析
- 快速扫描与简单的LIMS（实验室信息管理系统）结合，DR6000可以大大提高实验室的分析效率。
- 具有数据存储功能，可存储5000组数据及200个用户自定义程序
- 可自动识别哈希条形码预制试剂，自动测定不同位置的10个数值，去除异常值并取平均值，且10秒内即可显示最终的平均值结果
- 配合哈希预制试剂，工作步骤将被大大减少，并与标准方法具有可比性
- 可对实验过程进行监测，并随时访问校准数据、批次号、测量步骤以及原始数据
- 可选配旋转适配器，消解器以及用于连续分析的流通池模块
- 三个USB接口，并且具有以太网端口，可以快速的获取数据并进行实时的数据传输
- 可直接连接打印机，并打印实验结果
- 具有三级密码保护功能，权限设置功能以及定时器功能

DR6000紫外可见光分光光度计具有数据存储功能，可存储5000组实验数据，数据包括日期、时间、测试结果、样品名称、用户名称，实验员代号等信息。数据可以通过USB接口，连接数据线，以太网端口，直接下载或传输至计算机，便于数据的存储与管理。



| 技术指标 | |
|-----------|---|
| 显示模式 | 透光率（%），吸光度和浓度 |
| 波长范围 | 190 -1100nm |
| 波长准确度 | ± 1nm (200 – 900nm) |
| 光谱带宽 | 2nm |
| 光度测量范围 | 3.0Abs (200-900nm) |
| 杂散光 | < 3.3Abs/< 0.05%T (KI溶液, 220nm) |
| 电源 | 100–240 V/50–60 Hz |
| 尺寸(H×W×D) | 215mm × 500mm × 460mm |
| 重量 | 11kg |
| 接口 | 2×USB 类型A, 1×USB 类型B, 1×以太网 |
| 操作环境 | 10 – 40 °C (50 –104 °F), 最大 80% 相对湿度, 无冷凝现象 |

| 选购附件 | |
|-----------------|---------------------------------|
| 货号 | 描述 |
| A23778 | 卤钨灯 |
| A23792 | 氘灯 |
| 2495402 | 1 inch矩形比色皿，配对，玻璃（10 ml） |
| 2095100 | 1 cm矩形比色皿，配对，玻璃（3.5 ml） |
| 4822800 | 1 cm矩形比色皿，配对，石英 |
| 2122800 | 1 inch圆形比色皿，玻璃，带盖（10 ml） |
| LZV902.99.00002 | 旋转适配器，能容纳7个1cm的矩形样品池 |
| LZV902.99.00012 | 旋转适配器，能容纳5个1英寸的矩形样品池 |
| LZV938 | 电脑操作软件包。可实现PC远程控制及数据传输等功能。 |
| LZV941 | 应用软件包—饮用水（仅英文） |
| LZV942 | 应用软件包—啤酒（仅英文） |
| LZV943 | 应用软件包—酶化学（仅英文） |
| LZY274 | Hach Data Trans（用于数据转换的PC软件） |
| 2960100 | 热敏打印机 - Citizen PD 24 |
| 5836000 | Citizen PD 24 用纸 |
| LQV157.99.20002 | 流通池，配1英寸圆形比色皿 |
| LZV537 | 经认证的滤光片套件(用以检测吸光度准确度、杂散光和波长准确度) |
| LZV887 | 10cm矩形比色皿适配器 |
| 2629201 | 10cm矩形比色皿，1个 |

| 订购指南 | |
|-----------------|---|
| 货号 | 描述 |
| LPV441.99.00002 | DR6000紫外可见光分光光度计主机，电源线，矩形样品适配器（10mm, 20mm, 50mm, 1英寸）和圆形适配器（1英寸），1英寸样品池，防尘罩，纸质印刷版用户手册 |